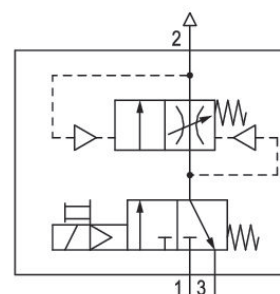


# Unité de mise en pression, commande électrique, Série 653

G653A6S650A00F8



## Données techniques

|                                |                           |
|--------------------------------|---------------------------|
| Secteur                        | Industrie                 |
| Commande                       | électrique                |
| Débit nominal Qn               | 7280 l/min                |
| Raccordement de l'air comprimé | G 3/4                     |
| Pression de service min.       | 3.8 bar                   |
| Pression de service maxi       | 10 bar                    |
| Certificats                    | En option en ATEX         |
| Type de raccordement           | Raccordement direct       |
| Composants                     | Vanne de mise en pression |
| Type de construction           | Distributeur à clapet     |

|                                         |                             |
|-----------------------------------------|-----------------------------|
| Température ambiante min.               | -10 °C                      |
| Température ambiante max.               | 50 °C                       |
| Température min. du fluide              | -10 °C                      |
| Température max. du fluide              | 50 °C                       |
| Fluide                                  | Air comprimé<br>Gaz neutres |
| Débit nominal Qn 1 vers 2               | 7280 l/min                  |
| Débit nominal Qn 2 vers 3               | 8890 l/min                  |
| Tension de service                      | 230 V                       |
| Type de raccordement tension de service | CA                          |
| Poids                                   | 1.59 kg                     |

## Matériau

|                   |                              |
|-------------------|------------------------------|
| Matériau boîtiers | Aluminium                    |
| Matériau joints   | Caoutchouc nitrile-butadiène |
| Référence         | G653A6S650A00F8              |

## Informations techniques

Lorsque le débit d'alimentation P1 est limité pour les distributeurs avec pilote interne, une brève fuite est susceptible de se produire.

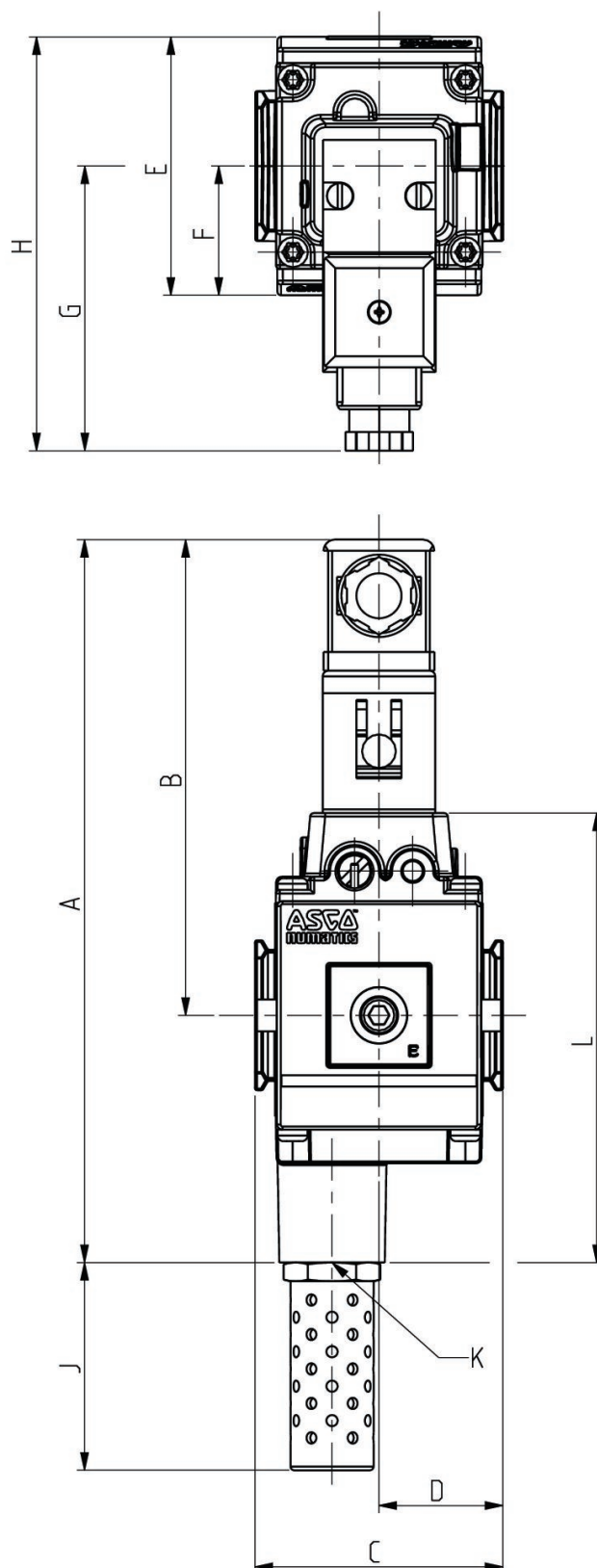
La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !

Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C .

La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.

Exclusivement utiliser des huiles autorisées par AVENTICS. Pour de plus amples informations, se reporter au document « Informations techniques » (disponible dans le <https://www.emerson.com/en-us/support>).

## Dimensions



| Série | 653   |
|-------|-------|
| A     | 214   |
| B     | 137   |
| C     | 90    |
| D     | 45    |
| E     | 93,1  |
| F     | 46,5  |
| G     | 94    |
| H     | 140,5 |
| J     | 81,2  |
| K     | G 1   |
| L     | 142   |

## Vue d'ensemble des accessoires

